

Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **2 (1920)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1919.

Décembre 1918 à Mai 1919.

(HIVER ET PRINTEMPS 1919)

La publication de ces observations se fera pour l'année météorologique 1919, sous la même forme que pour 1918.

La réduction des observations, condensées en un tableau par mois, a été faite, à Genève, par M. Ernest Rod.

Raoul GAUTIER.

Remarque. — Le minimum de la pression atmosphérique du 5 janvier 1919 à 7 $\frac{1}{2}$ heures du matin a été de 675^{mm}.7 à Savatan et de 628^{mm}.9 à Dailly. — Ce n'est pas un *record* comme à Genève. Celui-ci est toujours détenu par les minima du 7 mars 1917 qui sont 674^{mm}.2 à Savatan et 628^{mm}.7 à Dailly.

SIGNES CONVENTIONNELS.

≡ brouillard une partie de
la journée.

≡ brouillard tout le jour.

* neige.

⊗ neige sur le sol.

▲ grêle.

△ grésil.

⊞ orage.

F fœhn.

H halo solaire.

h halo lunaire.

MOIS DE DECEMBRE 1918

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. de sat. moy		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, etc...									Orages			
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille						
					Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers				
°	°	%	%	mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm			
1	1.3	- 2.1	67	76	3	3	5													
2	- 0.2	1.9	47	32	0	1	1													
3	2.5	4.8	52	32	7	7	7													
4	3.9	7.5	69	51	0	1	2													
5	4.3	8.7	56	29	0	1	0													
6	3.1	8.2	72	29	7	2	2													
7	3.4	5.4	66	38	0	2	1													
8	3.2	4.2	62	53	3	2	1													
9	4.3	3.7	57	53	9	7	6													
10	3.9	2.5	57	60	7	5	6													
11	4.5	1.9	79	94	10	9	9	16.5			16.3		14.7			14.1	3			
12	4.8	3.1	96	83	8	8	8	9.5			11.2		11.6			11.4				
13	8.1	7.1	100	98	10	10	9	8.7			9.6		13.1			13.2				
14	8.9	6.2	84	90	6	8	7													
15	4.4	7.5	94	54	10	3	3													
16	3.8	3.3	82	91	3	3	4	1.9			2.5		3.4	1		3.9	2			
17	2.5	- 0.7	94	81	10	9	10	4.1			2.8		4.3	2		4.1	3			
18	- 0.4	- 0.7	88	78	9	10	7	17.2			16.4		18.2	1		18.3	2			
19	2.0	0.5	85	95	10	9	9	17.6			15.7	2	11.8	12		11.3	13			
20	0.9	- 2.1	85	85	10	10	9	5.9			3.6	4	7.9	11		8.1	12			
21	- 0.7	- 3.8	81	97	6	6	9	3.5	3		3.7	5	4.1	4		3.8	4			
22	- 0.9	1.1	100	100	10	10	10	24.9			25.4		35.6	1		35.7	2			
23	5.5	3.9	100	100	10	9	10	41.8			40.5		29.2	1		29.1	1			
24	2.8	- 0.8	100	98	10	7	10	15.2			12.3		9.7	1		9.5	1			
25	0.7	- 2.9	65	89	6	4	5													
26	- 3.6	- 6.5	51	59	3	4	3													
27	- 4.3	- 6.7	44	50	4	4	1													
28	1.2	3.9	57	76	10	9	9	12.0			13.2		13.7			13.6				
29	6.1	6.2	100	90	10	10	10	8.0			7.5		6.6			6.7				
30	6.5	5.5	86	85	10	9	5	12.9			12.0		16.1	9		16.2	10			
31	0.5	- 0.4	100	100	10	10	9	2.5			2.0		0.2			0.4	1			
Mois	2.68	2.27	77	73	6.9	6.2	6.0	202.2	3		194.7	11	200.2	43		199.4	54			

MOIS DE JANVIER 1919

Jours du mois	Thermomètre		Hygromètre		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Orages
	Temp. moyenne		Frac. de sat. moy.		Lavey		Savatan		Pluie		Neige		Divers		Pluie		Neige		Divers		Pluie		Neige		Divers			
	°	°	%	%	°	°	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm		
1	1.2	-1.6	76	3	3	4																				*		
2	2.2	0.4	49	7	7	7																				*		
3	4.5	2.5	60	9	9	7																				*		
4	6.9	2.9	70	7	7	10																				*		
5	4.2	2.7	84	5	5	6																				*		
6	1.7	0.2	88	7	7	8																				*		
7	4.0	2.5	54	6	6	7																				*		
8	2.5	0.2	95	10	10	8																				*		
9	4.7	2.0	68	5	5	5																				*		
10	3.5	-1.0	97	10	10	8																				*		
11	1.5	-0.6	66	4	4	2																				*		
12	0.9	-2.0	36	5	5	5																				*		
13	1.9	-1.6	53	4	4	4																				*		
14	1.4	0.6	41	0	0	1																				*		
15	5.4	3.7	31	0	0	2																				*		
16	3.9	0.3	82	10	10	10																				*		
17	0.5	-2.3	100	10	10	10																				*		
18	-1.6	-4.8	90	5	5	9																				*		
19	-2.4	-5.8	70	3	3	6																				*		
20	-3.1	-5.7	52	0	0	0																				*		
21	-4.3	-3.6	36	5	5	4																				*		
22	-4.4	-6.2	54	5	5	6																				*		
23	-5.7	-7.1	71	0	0	0																				*		
24	-4.5	-6.3	62	0	0	3																				*		
25	-4.3	-6.8	76	3	3	3																				*		
26	-4.1	-7.2	82	10	10	7																				*		
27	-2.6	-4.6	80	10	10	5																				*		
28	-2.7	-6.5	87	10	10	8																				*		
29	-3.0	-7.0	75	7	7	5																				*		
30	-1.9	-6.8	88	10	10	10																				*		
31	-3.0	-5.8	64	3	3	5																				*		
Mois	0.11	-2.43	68	5.6	5.9	5.5	24.7	4	25.8	12	25.6	31	26.3	38														

MOIS DE FÉVRIER 1919

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frae. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, gelu, etc...															Orages
	Savatan		Dailly		Lavey	Savatan	Dailly	Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille						
	mm	cm	mm	cm	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers				
1	-2.9	-4.8	62	48	8	9	7														*		
2	-2.5	-6.9	68	90	10	7	7														*		
3	-2.9	-7.6	60	91	10	9	9														*		
4	-3.1	-6.9	50	68	7	10	2														*		
5	-0.4	-3.7	57	55	7	7	8	8.8			8.0			7.8	2						*		
6	3.7	0.6	90	98	10	10	10	1.5			3.9			7.7	6						*		
7	0.9	-0.8	100	100	10	10	10	7.5	2		7.8	3		5.1	5	≡					*		
8	-7.8	-10.9	87	96	10	6	7	2.7			1.5	3	*	0.7	2	≡					*		
9	-9.8	-11.9	80	100	6	5	3									≡					*		
10	-9.9	-10.5	73	61	0	0	0									≡					*		
11	-6.9	-5.0	61	28	0	0	0									≡					*		
12	-4.6	-2.7	53	25	0	1	0									≡					*		
13	-3.2	1.4	62	24	3	1	2									≡					*		
14	-0.5	0.9	62	34	4	5	5									≡					*		
15	4.1	1.5	50	49	9	6	4									≡					*		
16	3.4	2.8	68	89	10	8	9	2.5			2.0			1.6		≡					*		
17	6.5	3.0	71	87	10	8	10	6.1			5.6			7.0		≡					*		
18	5.9	2.0	64	63	9	9	9							0.2	1	≡					*		
19	5.6	0.5	56	83	9	6	7			F						≡					*		
20	8.1	2.9	42	52	10	9	8									*					*		
21	7.5	3.9	49	53	5	7	5							3.1							*		
22	4.6	1.7	96	98	9	7	10	2.9			2.5			0.6							*		
23	3.7	0.6	84	91	10	10	10	23.0			23.2			18.7	2	≡					*		
24	4.4	2.3	100	75	6	5	6				2.5			1.9	4						*		
25	3.5	0.6	98	83	5	5	6	7.3			6.2			3.4	5	*					*		
26	4.9	0.7	65	47	4	5	2	1.5			1.6	1		1.6	4	*					*		
27	2.3	-1.6	80	71	8	9	6	1.9	1		2.2	3	*	2.4	5	*					*		
28	-1.9	-4.2	98	70	6	6	6	2.2			1.2	2	*	1.6	1	*					*		
Mois	0.46	-1.86	71	69	7.0	6.5	6.0	67.9	3		68.2	12		63.4	37		63.1	46					

MOIS D'AVRIL 1919

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, gelu, etc...									Orages			
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Lavey			Savatan			Dailly				Aiguille		
								Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers		Pluie	Neige	Divers
	°	°	%	%				mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		
1	- 0.9	- 4.1	100	100	10	10	9	21.1	16	*	26.5	30	≡	20.7	25	*	20.5	26	*	
2	- 0.5	- 1.8	99	100	10	10	6			*						*			*	
3	2.2	1.3	87	86	10	9	7			*						*			*	
4	2.9	4.5	97	72	10	7	6			*						*			*	
5	5.7	6.2	82	68	6	8	5			*						*			*	
6	7.9	5.7	77	82	9	4	4			*						*			*	
7	8.5	5.1	71	83	5	4	7	11.3			7.8			8.7		*	8.8		*	
8	4.5	1.5	100	100	10	10	10	41.1			43.2			30.7	2	*	30.6	3	*	
9	7.4	2.5	63	71	6	3	2	6.7			8.2			10.9	6	*	10.7	6	*	
10	4.3	0.6	67	75	10	8	9	12.3			12.0			12.6	9	*	12.7	9	*	
11	4.8	4.0	97	96	10	9	9	6.1			7.0			9.1		*	9.2		*	
12	10.7	7.5	68	86	9	6	8													
13	10.9	8.5	72	66	7	8	6	14.6			12.4			12.0	1		12.2	1		
14	7.9	5.0	56	77	5	7	5	7.9			8.0			4.4			4.0		*	
15	4.0	1.2	88	88	10	10	9	8.2			7.8			6.4	4		6.3	5	*	
16	4.2	0.5	76	86	9	8	10	6.8			5.6			5.8	5	≡	5.9	6	*	
17	1.9	- 1.1	100	86	10	10	10	15.6			11.6			17.2	20	*	17.0	20	*	
18	6.2	- 0.1	52	86	4	3	3									*			*	
19	8.7	3.5	57	67	3	2	3									*			*	
20	11.0	4.1	56	95	0	1	6									*			*	
21	8.9	3.0	58	82	6	6	7									*			*	
22	5.7	3.5	36	41	0	0	1									*			*	
23	4.3	- 2.3	40	43	1	2	2									*			*	
24	4.2	- 0.9	47	56	10	10	9	9.5	2		9.5	5		7.2	11		7.4	12	*	
25	0.5	- 2.5	100	100	10	10	10	9.5		*	7.0	5	≡	12.8	20	*	12.4	20	*	
26	4.3	- 1.0	57	70	3	5	2	6.5		*	3.2	2	≡	8.5	12	*	8.2	13	*	
27	1.3	- 1.4	88	71	7	7	7	8.3		*	5.5			7.6	5	≡	7.7	5	*	
28	0.7	- 3.5	85	89	10	8	10	7.0	1		6.5	5	≡	6.8	4	*	6.9	5	*	
29	0.9	- 2.7	58	67	10	10	10									*			*	
30	1.9	- 2.2	74	68	10	7	10	2.2			3.2			2.8	3	*	3.0	4	*	
Mois	4.83	1.49	73	78	7.3	6.7	6.7	194.7	19		185.4	47		184.3	127		183.6	135		

MOIS DE MAI 1919

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. desat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Pages
	Savatan		Savatan		Lavey		Lavey		Savatan		Dailly		Savatan		Dailly		Aiguille		
	°	°	%	%			mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	
1	4.8	- 4.8	82	82	10	9	2.3												
2	5.3	4.0	97	76	10	10	2.0												
3	7.4	5.3	93	80	10	10	2.1												
4	11.7	5.8	71	72	5	6													
5	11.3	7.0	50	50	0	1													
6	9.2	5.6	57	70	4	4													
7	10.7	6.9	56	51	3	4													
8	12.7	9.4	42	42	8	5													
9	15.3	10.8	34	37	5	3													
10	14.0	9.8	52	36	7	4													
11	13.9	10.5	47	47	1	4													
12	14.9	11.5	54	52	6	4													
13	15.8	12.0	62	60	1	9													
14	15.6	12.4	66	54	1	0													
15	15.9	12.9	62	53	2	2													
16	15.1	11.7	51	48	2	1													
17	13.4	10.5	50	44	1	1													
18	12.1	7.8	70	73	9	5													
19	9.6	5.6	86	86	8	6													
20	10.3	6.0	56	57	1	1													
21	11.6	7.5	53	54	0	1													
22	13.6	9.9	48	40	0	1													
23	15.0	11.2	47	42	2	1													
24	16.3	12.3	37	36	2	3													
25	14.9	11.1	60	40	4	5													
26	14.8	9.9	47	49	7	7													
27	13.7	9.9	58	60	2	1													
28	14.4	10.7	54	49	0	2													
29	14.3	12.0	55	48	0	1													
30	16.3	13.0	48	52	0	5													
31	16.4	12.0	65	70	7	8													
Mois	12.82	9.14	58	55	3.8	3.9	4.6	11.0	13.5	15.1	4	13.5	5	15.1	4	13.5	5		